

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietów

# UZIN MK 91nb

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietów.

## Zastosowanie:

2-składnikowy klej poliuretanowy o twardej spoinie klejowej wg ISO 17 178 do popularnych gatunków drewna i prawie każdego rodzaju parkietu.

Szczególnie zalecany do:

- ▶ Parkietu tradycyjnego
- ▶ Mozaiki parkietowej
- ▶ Parkietu przemysłowego
- ▶ Parkietu masywnego
- ▶ Desek podłogowych
- ▶ Parkietu warstwowego
- ▶ Parkietu gotowego

Nadaje się do wszystkich spotykanych rodzajów podłoży o wystarczającej wytrzymałości, np. do jastrychu cementowego, anhydrytowego, jastrychu z lanego asfaltu, jastrychów lanych, płyt drewnopochodnych np. OSB, odpowiednich podkładów wytłumiających UZIN oraz na ogrzewaniu podłogowym.

## Zalety produktu / Właściwości:

Dwuskładnikowy klej o konsystencji pasty powstaje po wymieszaniu żywicy-składnika A oraz utwardzacza-składnika B. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody, dzięki czemu nie występuje niebezpieczeństwo pęcznienia parkietu. Nie pochłania wilgoci z drewna, dzięki czemu może być stosowany do podłóg lakierowanych dwustronnie np. elementy bambusowe lakierowane całościowo. Bardzo długi czas otwarty pozwala na spokojne układanie oraz korygowanie w trakcie klejenia.

**Środek wiążący:** poliuretan złożony z polialkoholu i poliizocyjanianu (MDI).



## Zalety produktu/ właściwości:

- ▶ Klej twardoelastyczny wg iso 17 178
- ▶ Dobra stabilność spoiny
- ▶ Bardzo dobrze wypełniający
- ▶ Kompatybilny z wszystkimi lakierami do parkietu, olejami, woskami, nie zawiera żadnych substancji zmiękczających
- ▶ GISCODE RU 1 / wolny od rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC1 R PLUS / bardzo nisko emisyjny

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania (A+B):	A + B 11 kg
Opakowanie obiektowe:	Składnik A: 10 kg w wiaderku z tworzywa sztucznego. Składnik B: 1 kg w plastikowej butelce
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	beżowy
Temperatura stosowania:	co najmniej 15°C na podłożu
Zużycie:	850 - 1200 g/m <sup>2</sup>
Czas po wymieszaniu składników:	40 minut*
Czas układania:	ok. 60 minut*
Szlifowanie / Lakierowanie:	po ok. 12 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po 2 - 3 dniach*

\* przy 20° C i w normalnych warunkach,  
Możliwość szlifowania po 24 godzinach przy założeniu braku okresu aklimatyzacji drewna do warunków otoczenia

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastyrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. W przypadku prac parkieciarskich zaleca się szczególnie staranne sprawdzenie podłoża. Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Chłonne i porowate podłoża należy zagruntować 1-składnikowym szybkim gruntem poliuretanowym UZIN PE 414 Turbo lub 2-składnikową, epoksydową żywicą UZIN PE 460 lub PE 480. Przestrzegać właściwego czasu schnięcia gruntu odpowiedniego do klejenia parkietu.

Podczas pracy należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Obróbka:

1. Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Następnie wymieszać obydwie składniki w sposób opisany na opakowaniu. Zwrócić szczególną uwagę na dobre wymieszanie składników (mieszadłem elektrycznym), szczególnie w obrębie miejsc trudniej dostępnych (przy ściankach i dnie), gdyż źle wymieszany klej nie zwiąże prawidłowo.
2. Przy pomocy odpowiedniej szpachli zębatej równomiernie rozprowadzić klej po podłożu. Elementy parkietu układać lekko dociskając je i przesuwając w płaszczyźnie poziomej, pamiętając o zwilżeniu klejem całej powierzchni spodu klepek.
3. Za pomocą klinów zabezpieczyć dystans 10 - 15 mm pomiędzy ścianą a układanym parkietem. Kliny usunąć natychmiast po związaniu kleju.

Uwaga: Ewentualne zabrudzenia klejem lakierowanej powierzchni parkietu gotowego należy natychmiast zetrzeć, a pozostały po tym ślad niezwłocznie usunąć stosując do tego celu rozpuszczalnik UZIN VE 124. Zabrudzenia z fabrycznie polakierowanych podłóg można usuwać przy pomocy ściereczek Clean Box. Narzędzia oczyścić zaraz po zakończeniu pracy. Związany klej można usunąć tylko mechanicznie.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Produkt zapakowany fabrycznie może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu, przez 12 miesięcy. Najlepsza temperatura składowania to 10-20°C. Zgęstniały utwardzacz (składnik B) nie nadaje się już do użytku. Nie mieszać składników w ilościach cząstkowych, ponieważ otwarte opakowanie nie nadaje się do dalszego przechowywania.
- ▶ Najlepsze warunki do zastosowania to temperatura 18- 25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C, wilgotność względna powietrza <75%. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają czas układania i wiązania kleju, natomiast wyższa temperatura i niska wilgotność względna go skracają.
- ▶ Szybkie wiązanie kleju pozwala już po 12 godzinach na dalsze prace związane ze szlifowaniem. Jednak ze względu na proces dostosowywania się wilgotności drewna do otoczenia, wskazane jest pozostawienie podłogi na okres wymaganej aklimatyzacji.
- ▶ Podłogi laminowane mogą być przyklejane tylko w przypadku jeśli taki sposób montażu
- ▶ Aby uniknąć błędów wykonawczych należy unikać mieszania ilości częściowych.

Uwaga: Użyty materiał podłogowy, oraz warunki temperaturowo - wilgotnościowe pomieszczenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami.

Nadmierne oraz długotrwałe wachania wilgotności powietrza będą prowadziły do szkód związanych z pracą (pęcznieniem, zsychaniem) parkietu.

## Ochrona pracy i środowiska:

GGISCODE RU1 – produkt niezawierający rozpuszczalników. Niepalny. Składnik A: nie wykazuje żadnych cech zagrożenia. Składnik B: zawiera dwufenylometan dwuizocyjanatu / Oznakowanie Xn: „Szkodliwy dla zdrowia podczas wdychania”. Drażni oczy, drogi oddechowe i skórę. Możliwe wystąpienie podrażnień wywołanych przez wdychanie i kontakt ze skórą. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się wietrzenie pomieszczeń i stosowanie kremów ochronnych do rąk, rękawiczek oraz okularów ochronnych. Przy kontakcie ze skórą należy natychmiast zmyć klej za pomocą wody i mydła. W przypadku dostania się materiału do oczu należy niezwłocznie wypłukać je wodą i udać się do lekarza. Należy przestrzegać m.in.: przepisów GefStoffV, oznaczeń na opakowaniu dotyczące niebezpieczeństw i bezpieczeństwa, kart bezpieczeństwa produktów, informacji nt. grup produktów oraz instrukcji zakładowych Bau-BG dla produktów oznaczonych GISCODE RU 1. Produkt po związaniu jest obojętny ekologicznie i fizjologicznie, nie wydziela żadnego zapachu czy innych lotnych substancji (np. formaldehydu). Bardzo niska emisyjność – EMICODE EC 1.

## Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Interseroh] / Opakowania zawierające resztki produktu należy traktować jako odpad specjalny / Opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany / Zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny, wymieszane i związane pozostałości produktu stanowią odpad budowlany.